

©  
Government of Kerala  
കേരള സർക്കാർ  
2013



Regn. No. KERBIL/2012/45073  
dated 5-9-2012 with RNI

Reg. No. റജി. നമ്പർ  
KL/TV(N)/634/2012-14

# KERALA GAZETTE

## കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

അധികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകൃതമുന്നത്

Vol. II വാല്യം 2	THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY തിരുവനന്തപുരം, ചെന്ന	4th June 2013 2013 ജൂൺ 4	No. നമ്പർ	23
		14th Jyaishtha 1935 1935 ജൂൺ 14		

## PART III

### Stores Purchase

#### Jails Department

#### TENDER NOTICE

No. M4-178/2013.

24th April 2013.

Every year millions of agricultural and forestry waste are generated by mother nature. These are either unused or burnt in inefficiently in their loose form causing air pollution. Handling and transportation of these materials is difficult due to their low bulk density. These wastes can provide an enormous renewable source of energy by converting into high density fuel briquettes without addition of any binder or chemicals. Government have accorded Administrative Sanction for the establishment of a briquette making unit in Jail. Raw-materials for the unit i.e. waste can be collected from the Jail compound and suburb area of the city. Briquettes can be used as fuel in Jail especially for processing Rubber sheets in Open Jail, Nettukaltheri & Thevancode SICA. We can sell the balance to the common people in low cost. The cost of Kerosene and cooking gas is increasing day by day. So getting briquettes in low cost will be a relief to the common people who are experiencing the burden of price hike.

Sealed tenders are invited for the supply of following Machineries for the Briquetting Unit in the Central Prison, Thiruvananthapuram.

The tender should be superscribed with the number, name of tender and addressed to the Director General of Prisons & Correctional Services, Prisons Headquarters, Poojappura, Thiruvananthapuram-12.

Last date and time for receipt of tender with 1% EMD will be at 3 p. m. on 10-6-2013 and will be opened at 4 p.m. on the same day, in the presence of such tenderers/their authorized representatives who may be present at that time.

Late tenders will not be accepted. The rates quoted must be valid upto 31-3-2014 and the rates to be including tax/transportation and establishing the machineries.

Tender form may be obtained from the Office of the Director General of Prisons & Correctional Services on working days during office hours. Tender forms are not transferable.

Application for tender form should be accompanied by cash remittance, as detailed below:

P.A.C.— ₹ 19,00,000.

Cost of tender form :

Original—₹ 2,900 + 4% VAT.

Duplicate—₹ 1,450 + 4% VAT.

The cost of tender forms will not be refunded under any circumstances. Sale of tender forms will be closed at 4 p. m. on 10-6-2013.

Cheques, Postage Stamps etc. will not be accepted towards the cost of tender form. The tender forms will not be sent by V.P.P. Further details are available from Prisons Headquarters during office hours.

പ്രകൃതിയിൽ ദിനാപ്രതി ഉണ്ടാകുന്ന വർത്തോതിലുള്ള ആദ്ദേഹ ഫോറസ്റ്റി മാലിന്യങ്ങൾ ഒന്നുകിൽ അശാസ്ത്രിയമായ രീതിയിൽ കത്തിച്ചുകളിലും വാങ്ങുകയോ അല്ലെങ്കിൽ റോധിലോ പുരയിടങ്ങളിലോ അലക്ഷ്യമായി നിക്ഷേപിക്കുകയോ ആണ് ഇന്ന് ചെയ്തുവരുന്നത്. ഈ പ്രവർത്തി അതു രീക്ഷ മലിനീകരണത്തിന് കാരണമാകുന്നു. ഇത്തരത്തിലുള്ള മാലിന്യത്തെ ആധിനിക സാങ്കേതിക വിദ്യയുപയോഗിച്ച് മൂലധനങ്ങൾ മാറ്റവാൻ ഇന്ന് സാധിക്കും. പുജപ്പുര ജയിൽ ഭൂമിയിൽനിന്നും വൃക്ഷങ്ങൾ നെടുകാൽത്തെരി ജയിൽ ഭൂമിയിൽനിന്നും ലഭിക്കുന്ന അസംസ്കൃത വസ്തുക്കൾക്ക് പുറമെ ജയിലിന് വെളിത്തിലുള്ള പരിസര പ്രദേശങ്ങളിൽനിന്ന് ലഭിക്കുന്ന മാലിന്യവും വിറകാക്കി മാറ്റവാൻ ഉപയോഗിക്കാവുന്നതും ജയിലിനകവും സമീപ പ്രദേശങ്ങളിലും മാലിന്യ മുക്തമാക്കി മാറ്റവാനും ഈ പദ്ധതി ഉപകരിക്കും. ഒരു തരത്തിലുള്ള രാസ വസ്തുക്കളിലും ഈ പ്രകൃതിയായ ആവശ്യമില്ല. ധാന്യങ്ങളുടെ ഉല്മീ/തൊണ്ട്, കരിവിൻചണ്ടി, മരപ്പൂടി, ചീരട തുടങ്ങിയ വസ്തുക്കൾ വിറക് നിർമ്മിക്കുന്നതിനായി ഉപയോഗിക്കാവുന്നതാണ്. ജയിലിൽ മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും വിറക് ഉത്പാദിപ്പിക്കുന്ന ഒരു യൂണിറ്റ് സ്ഥാപിക്കുന്നതിന് ഗവൺമെന്റിൽ നിന്നും ഒരു നിന്നും ഒരു നൂമതി ലഭിച്ചിട്ടുണ്ട്. നെടുകാൽത്തെരി തുറന്ന ജയിലിലും തേവൻകോട്ടുള്ള റബ്ബർ ഉണക്കുന്നതിനും നെടുകാൽത്തെരിയിൽ സ്ഥാപിക്കുന്ന ഇഷ്ടികച്ചുള്ളയിലേക്കും വിറക് ആവശ്യമാണ്. മാലിന്യത്തിൽ നിന്നും ഉത്പാദിപ്പിക്കപ്പെടുന്ന വിറക് ജയിലിലെ ആവശ്യം

കഴിഞ്ഞാൽ കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്ക് സാധാരണക്കാർക്ക് നൽകുവാൻ കഴിയും. മണ്ണം വിറകിനും പാചക വാതകത്തിനും ദിനംപ്രതി വില വർദ്ധിച്ചുകൊണ്ടിരിക്കുന്ന ഇക്കാലത്ത് കുറഞ്ഞ വിലയ്ക്ക് വിറക് ലഭിക്കുന്നത് വലിയ ആശാസമായിരിക്കും.

തിരുവന്തപുരം സെൻട്ട്രൽ പ്രിസണൽ ബൈക്കിറ്റിന്റെ സ്ഥാപിക്കുന്നതിൽ താഴെ പറയുന്ന മെഷിനറികളും അനുബന്ധ സാധനങ്ങളും വാങ്ങുന്നതിന് മുട്ടെ വച്ച് ദർശാംസുകൾ കഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. മുട്ടെ വച്ച് ദർശാംസുകൾ അടങ്കിയ കവറിനു മുകളിൽ വിതരണം ചെയ്യാനുഭേദിക്കുന്ന ദർശാംസാഡി ക്രമനമ്പരും പ്രേരം എഴുതി ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഓഫ് പ്രിസണൽ ആർട്ട് കറക്ഷണൽ സർവ്വീസസ്, ജയിലാ സ്ഥാന കാര്യാലയം, തിരുവന്തപുരം എന്ന പുരം എന്ന വിലാസത്തിൽ നൽകേണ്ടതാണ്.

ദർശാംസുകൾ 1% EMD സഹിതം സമർപ്പിക്കേണ്ട അവസാന തീയതി 11-6-2013-ന് വെവക്കുന്നേരം 3 മണിക്കാണ്. ദർശാംസുകൾ സമർപ്പിക്കപ്പെട്ടവരുടെയോ അല്ലെങ്കിൽ അവരുടെ പ്രതിനിധികളുടെയോ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ അനേകി വിവസം 11-6-2013-ന് വെവക്കുന്നേരം 4 മണിക്ക് ടെണ്ടറുകൾ തുറക്കുന്ന തായിരിക്കും. താമസിച്ചു ലഭിക്കുന്ന ദർശാംസുകൾ യാതൊരു കാരണവശാലയും സീക്രിക്കറ്റുന്നതല്ല.

ടെണ്ടർ നിരക്ക് 31-3-2014 വരെ പ്രാബല്യത്തിലുണ്ടായിരിക്കും. ടെണ്ടറിലെ നിരക്ക് നികുതി/ഗതാഗത ചെലവ്/മെഷീനറികൾ തിരുവന്തപുരം സെൻട്രൽ ജയിലിലെ നിർദ്ദിഷ്ട സ്ഥലത്ത് സ്ഥാപിക്കുന്നതിനുള്ള ചെലവ് എന്നിവ ഉൾപ്പെടെയായിരിക്കും. തിരുവന്തപുരം ഡയറക്ടർ ജനറൽ ഓഫ് പ്രിസണൽ ആർട്ട് കറക്ഷണൽ സർവ്വീസസ് പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിൽ രോക്കം പണ്ടച്ചാൽ ദർശാംസ് ഫോറസ് ലഭിക്കുന്നതാണ്.

അടക്കൽ തുക—₹ 19,00,000.

ടെണ്ടർ ഫോറസ്റ്റിൽ വില:

അസ്ത്രം—₹ 2,900 + 4% വാർ.

പകർപ്പ്—₹ 1,450 + 4% വാർ.

ദർശാംസ് ഫോറസ്റ്റി നൽകുന്ന വില യാതൊരു കാരണവശാലയും മടക്കി നൽകുന്നതല്ല. ദർശാംസ് ഫോറസ് കൈമാറാൻ പാട്ടുള്ളതല്ല. ദർശാംസ് ഫോറസ്റ്റി വിലപ്പന 10-6-2013-ന് തീയതി വെവക്കുന്നേരം 4 മണിക്ക് അവസാന കുന്നതാണ്.

ദർശാംസ് ഫോറസ് വി. പി. പി. ആയി അയക്കുകയോ ചെക്ക്/ഫോറസ്റ്റ് റൂഡ് മുതലായവ ഫോറസ്റ്റിൽ വിലയായി സീക്രിക്കറ്റുന്നതോ ചെയ്യുന്നതല്ല.

#### LIST OF MACHINERIES

Sl. No.	Details of Items	Quantity (Nos.)
(1)	(2)	(3)
1	Briquetting Machine	1
<b>Part A-Main unit includes the following</b>		
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Briquetting Press</li> <li>• Electric Motor 75 HP/1440 Rpm with Motor Rail &amp; Motor Pulley</li> </ul>	

(1)	(2)	(3)
-----	-----	-----

- Complete Lubrication & Filter System
- 3 H.P. Electric Motor for lubrication with Oil Pump & Pressure Gauge
- Feeding Kupy with 5 Nu Gear and 7.5 HP 1440 RPM Motor & Accessory
- Auxilliary spares like Ram, Taper Die, Collects, Split Die & Oil Seal
- Die Holder & Ring Clamp
- Die Holder Press Clam
- Lifting stand with Chain Pulley (Wt. 2Mt/Tn Cap.)
- Main Socket with Cooling Lines (Length 25 ft.)
- Electrical Panel Board for operating and Controls
- Electrical Sensors (Die Holder, Piston Bush, Oil System)
- Foundation Stud
- Endless Nylon Flat Belt
- Load Wheel Pulley
- Spanners & Tools Kit

Induction Motors, Electrical panels and parts.

#### **Spares with Plant**

- |   |             |
|---|-------------|
| • Ram   | 2           |
| • Taper Die                                     | 2           |
| • Collette                                      | 4           |
| • Split Die                                     | 2           |
| • Oil Seal (for Crank, Piston, Ram, Feeder box) | 2<br>(Sets) |
| • Warm  | 1           |
| • Feeder box                                    | 1           |

#### **Part B-Material Handling Unit**

- Screw conveyor 20 feet long with 5mm worm thickness
  - Reduction gear with 3 HP Electric Motor
  - Variable pulley & V-belt for speed control
- 2 Crusher Cum Shredder Machine (with Accessories) (For chipping and Shredding of Biomass Agro & Forestry waste such as ground nut shell, wood chips, wood waste, Tree bark, sugarcane trash, Pal waste, coconut shell, cotton stalks etc. with maximum moisture content upto 50% and having maximum diametre upto 50 mtr. 1

(Sd.)

Central Prison, Director General of  
Thiruvananthapuram. Prisons & Correctional Services.